

**ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕУКРАИНСКИХ ОЛИМПИАД
СРЕДИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩАЯ ГИГИЕНА»**

**Уманский В.Я., Фомин К.М., Ластков Д.О., Паргас О.В., Бес-
смертный А.Н., Дудник И.Н.,**

Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького

Использование ПЭВМ в процессе преподавания ДонГМУ получило широкое распространение, особенно на теоретических кафедрах. На базе компьютерных тестовых программ обеспечивается объективность контроля знаний студентов, их умение ориентироваться в предложенной ситуации и находить правильные решения. Этот опыт был использован при подготовке конкурса «Проверь себя сам» II-го тура Всеукраинской студенческой олимпиады по дисциплине «Общая гигиена» в учебные годы - 1997-1998 и 1998-1999 уч.гг.

Программа была подготовлена на базе Delphi для оболочек WINDOW 3.11 и выше. Тестовая программа состоит из двух основных частей: 1 - для создания базы данных (ввод условий тестовых заданий, вопросов к ним и вариантов ответов); 2 - для работы участника олимпиады с заданием. Программа предусматривает наполнение базы данных различным количеством тестовых заданий, вопросов и вариантов ответов, а также имеет встроенный калькулятор.

Всего было предложено 10 тестовых задач, к каждой из них 5 вопросов с пятью вариантами ответов. То есть, всего необходимо ответить на 50 вопросов. Время для решения фиксировано и равняется 60 минутам, после чего программа самостоятельно заканчивает сеанс работы и запоминает варианты ответов опрашиваемого. Тестируемый имеет возможность в отведенные 60 минут проверить и (если необходимо) исправить варианты ответов, которые он пометил как правильные.

Обработка результатов возможна сразу после завершения работы каждого участника олимпиады или же после окончания тестирования всей группы. При проверке ответов можно получить перечень правильных и неправильных ответов, процент вопросов, на которые дан правильный ответ, критерии по которым за данный ответ поставлена оценка.

Все участники олимпиады в течение 5 минут освоили принципы работы программы и уже без помощи преподавателей кафедры работали над решением тестовых заданий.

В учебный год 1997-1998 принимало участие 15 студентов различных ВУЗов Украины, в 1998-1999 уч.г. - 24. По результатам конкурса «Проверь себя сам» получены следующие результаты. За 1997-1998 уч.г. средний процент правильных ответов составил 79,8%, ответивших на оценку «неудовлетворительно» было 6,7% (1чел.), «удовлетворительно» - 33,3% (5чел.), «хорошо» - 53,3% (8 чел.), «отлично» - 6,7 % (1 чел.). За 1998-1999 уч.г., соответственно, 77,9%, 8,3% (2 чел.), 62,5% (15чел.), 20,8% (5 чел.), 8,3% (2чел.).

Некоторое снижение успешности ответов участников олимпиады в последнем учебном году (по сравнению с прошлым) объясняется, во-первых, более ранним сроком проведения олимпиады, во-вторых, тем, что «олимпийцы» - это студенты 3 курса (1чел. - 2 курса), в связи с чем они не освоили на занятиях программу по дисциплине «Общая гигиена» в полном объеме (неизученные циклы у студентов различных ВУЗов неодинаковы). По положению о проведении олимпиад перечень вопросов распространяется на весь курс данного предмета. В 1997-1998 уч.г. несколько участников олимпиады были студентами 6 курса профилактического факультета.

Необходимо отметить, что независимо от ВУЗа «олимпийцы» быстро адаптировались к тестовым заданиям и вопросов по содержанию условий задач практически не возникало.

Тот факт, что подавляющее большинство участников олимпиады успешно справилось с компьютерным тестовым контролем знаний, позволяет нам сделать выводы: 1) условия и вопросы к заданиям подготовлены на достаточно высоком методическом уровне; 2) программный продукт, разработанный нами, пригоден для широкого использования при контроле знаний по различным дисциплинам.